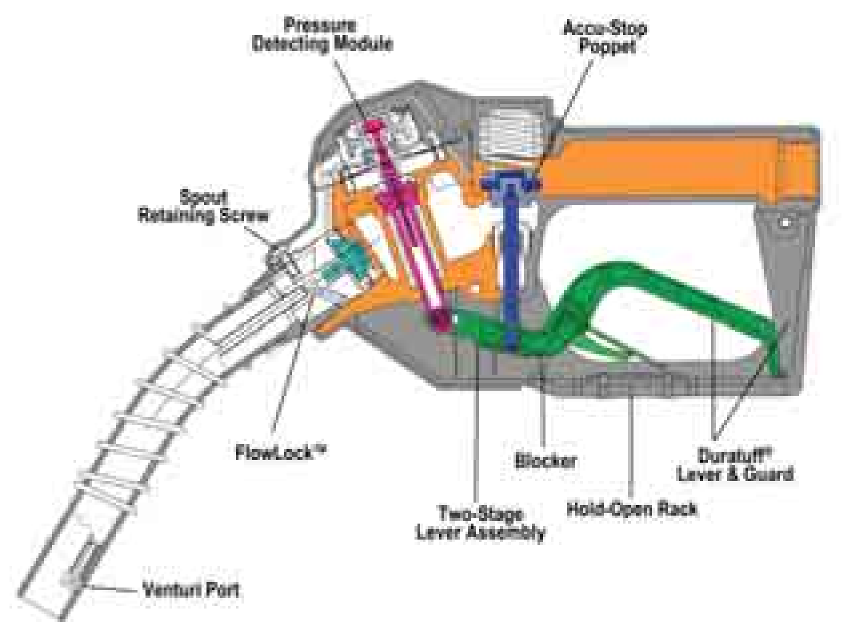
OPW
A DOVER COMPANY

GUIDE DE DEPANNAGE POUR BEC DE LANCE CONVENTIONNEL

H15891PAF
DATE 4/05
info@opw-fc.com



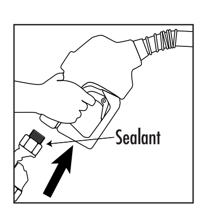
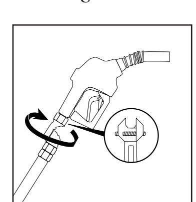
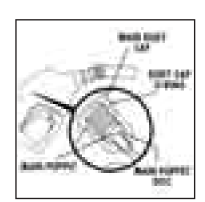
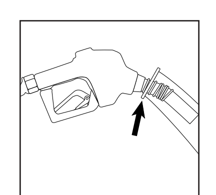


Figure 1


Figure 2


Figure 3


Figure 4

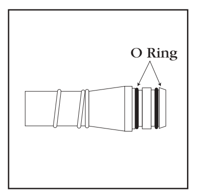


Figure 5

GUIDE DE DEPANNAGE

Chacune des lances OPW est testée sur une distributrice à la manufacture et est guarantie d'être en état de fonctionner lorsqu'expédiée. Son opération efficace est dépendante des soins raisonnables et de la manipulation. Les lances automatiques ne doivent pas être trainées ou jetées sur les surfaces pavées. Le mécanisme d'arrêt automatique est susceptible d'être endommagé lorsque manipulé de cette façon, ce qui empêche l'arrêt de fonctionner proprement.

FUITE A L'ENTREE

Quoi vérifier?

√ Vérifiez s'il y a suffisamment de scellant sur la filature du tuyau. *(Voir Fig. 1)*
- **Solution:** Déconnectez et appliquez le scellant approprié sur la filature.

√ Vérifiez le raccordement du boyau au bec.
- **Solution:** Déconnectez le boyau du bec, reconnectez le boyau et resserrez bien. *(Voir Fig.2)*

√ Vérifiez qu'aucun ruban de Teflon n'ait été utilisé.
Note: L'utilisation de ruban en Teflon peut occasionner un resserrage trop prononcé occasionnant des fissures sur la filature à l'entrée du bec.

FUITE CONTINUE AU NIVEAU DU BEC

Quoi vérifier?

√ Fuite au niveau du bec de lance qui n'arrête pas. Débris ou corps étranger au niveau de la soupape. (Voir Fig. 3)
- **Solution:** Remplacez le bec de lance.

√ Fuites au niveau du bec qui s'arrêtent tranquillement. Il peut y avoir débris ou corps étrangers au niveau de la soupape de purge
- **Solution:** Enlevez le bec et nettoyez les débris. Toujours utilisez un nouveau kit de bec et/ou nouveau sceau approuvé par le manufacturier. *(Voir Fig. 5)*

LE BEC NE S'ARRETE PAS DE COULER OU ECLABOUSSURES SURVIENNENT

Quoi vérifier?

√ Vérifiez le débit minimum du bec de lance. Pour la série 11A et 11B le débit minimum doit être de 3GPM. Pour la série 7H le débit minimum doit être de 5GPM.
- **Solution:** Améliorez le débit. Vous pouvez avoir besoin de changer le filtre de la distributrice.

√ Vérifiez que le bec est bien enfonçé dans le tuyau de remplissage. Le liquide doit recouvrir le point d'entrée d'air. *(Voir Fig.4)*
- **Solution:** Repositionnez le bec dans le tuyau de remplissage.

√ Vérifiez les sceaux du bec afin de vous assurez qu'ils ne sont pas manquants ou fissurés. *(Voir Fig.5)*
- **Solution:** Enlevez le bec et remplacez les sceaux.

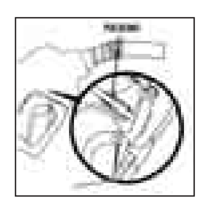


Figure 6

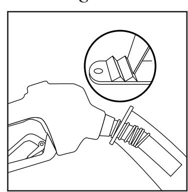


Figure 7

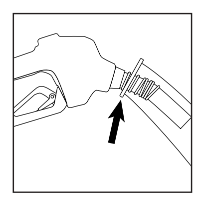


Figure 8

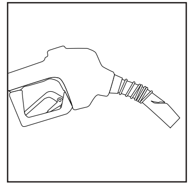


Figure 9

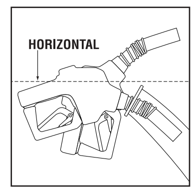


Figure 10

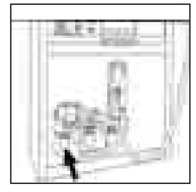


Figure 11

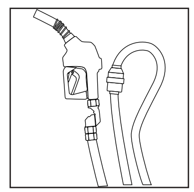


Figure 12

FUITES LORS DU REMPLISSAGE

Quoi vérifier?

√ Vérifiez si la fuite se produit au niveau du levier ou de la tige, il pourrait s'agir d'un sceau usé. *(Voir Fig.6)*
- **Solution**: Remplacez le bec de lance.

LE BEC DE LANCE SE FERME PREMATUREMENT

Quoi vérifier?

√ Vérifiez le débit. Le débit peut être plus rapide que le tuyau ne le permet. *(Voir Fig.7)*
- **Solution**: Réduire le débit en utilisant une position moins élevé sur le levier.

√ Vérifiez que le bec soit inséré proprement dans le tuyau de remplissage. *(Voir Fig.8)*
- **Solution**: Ajustez le bec de façon à améliorer le débit.

  Note: Afin de s'assurer que c'est un problème de tuyau de remplissage, faire un test avec un contenant approuvé. Si le bec de lance fonctionne normalement dans le contenant approuvé, le tuyau de remplissage peut être la cause de la fermeture prématuré du bec de lance.

√ Vérifiez si debris ou corps étrangers au niveau du point d'entrée d'air.
- **Solution**: Enlevez les debris.

√ Assurez vous le bec n'est pas courbé ou endommagé. *(Voir Fig. 9)*
- **Solution**: Remplacez le bec.

√ Vérifiez l'angle du bec dans le tuyau de remplissage. La bouche du bec doit être en dessus horizontalement sinon le bec de lance se fermera automatiquement.
- **Solution**: Repositionnez le bec dans le tuyau de remplissage. *(Voir Fig.10)*

BEC DE LANCE DIFFICILE A OUVRIR

√ Vérifiez la pression statique au niveau du boyau. La pression statique doit avoir un maximum de 50 psi.
- **Solution**: Vérifiez que le système peut évacuer la pression.

FILTRES

La poussière et les debris au niveau du filtre peuvent restreindre le débit. Vérifiez les filtres de la distributrice. Remplacez au besoin. *(Voir Fig. 11)*

BOYAUX

Inspectez vos boyaux régulièrement. Les restrictions au niveau de la ligne limiteront le débit. *(Voir Fig. 12)*



9393 Princeton-Glendale Road
P.O. Box 405003
Cincinnati, Ohio 45240-5003

Amérique du Nord téléphone sans frais: (800) 422-2525 u Télécopieur: (800) 421-3297
Courriel: marché américain sales@opw-fc.com

International - TELEPHONE: (513) 870-3315 ou (513) 870-3261 u Télécopie (513) 870-3157
Courriel: intlsales@opw-fc.com

www.opw-fc.com